

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815204

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201559459

Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON

Rang po polubračići SI (GZW): 1277 / 1614

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1350 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	80	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	106	0	34
	fitnes	g	99	-1	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-54	81	499	-50	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.2	81	13.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.8	80	17.1	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.07	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	106	0	34
	randman	g	110	0	76	105	1	34
	klase mesa	g	107	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	102	-1	35
	perzistencija	g	108	1	81	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	87	90	0	37
	mastitis	g	96	-3	66	98	-2	32
	ciste	g	99	1	70	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	75	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	100	0	35
	vitalnost	g	101	-1	74	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	73	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	102	0	36
	visina križa	g	88	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	1	35
	dubina trupa	g	93	1	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	78	95	-1	35
	putice	g	100	1	73	106	0	35
	visina papaka	g	104	-1	65	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	101	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	100	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815204

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201559459

Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON

Rang po polubračići SI (GZW): 1277 / 1614

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1350 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	77	97	-1	35
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	102	1	80	98	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	105	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	95	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima